~~N° 145.~~ deux pièces

Monsieur faivre le fils ~~chirurg~~ **n.° 93**

chirurgien major de L'hôpital de Vesoul a envoyé a l'academie le Resultat de quelques Experiences, sur l'effet de l'attraction de l'air du canal intestinal pour la reduction des hernies exemptes D'adherence

1.re Experience

Dans un cas d'affaissement gangreneux du canal intestinal, a la suite d'une inflammation excessive de cet organe, les matieres stercorales accumulées, et des vents gluantes, ne sortoient qu'en petite quantité et comme par regorgement. Leur ~~presence~~ sejour genoit extremement le malade, qui, ne pouvoit d'ailleurs supporter les lavemens. L'auteur pour le soulager, et lui faciliter de passer plus tranquilement le peu de jours qui lui restoit a vivre, s'avisa de pomper avec une seringue les matieres contenues dans le Rectum, avec la precaution de faire comprimer les bords de l'anus sur le canon de la seringue afin que la cloture en fut plus exacte. L'evacuation des matieres fut trés abondante, et parut l'être

ARC 15 d. 87 n° 2

d'autant plus que quand elle se faisoit, selon le rapport du malade, son ventre et même le scrotum se contractoient si fort qu'ils lui paroissoient rentrer en dedans. L'auteur fut surpris de cet exposé attendu le peu de ressort que ces parties pouvoient avoir conservé, il fut curieux de s'en assurer par lui même, l'expérience fut répétée, et comme il avoit fait la première il fit exécuter la seconde par un de ses Elèves, alors il vit évidemment qu'à mesure qu'on pompoit les matières et l'air contenus dans le Rectum, ~~que~~ le ventre et même le scrotum se resserroient considérablement. c'est du resserrement de ce dernier que l'auteur a conçu l'idée d'appliquer cette manœuvre à la réduction des hernies sans adhérence, En voici une observation.

une femme sujette à une hernie crurale tomboit souvent dans la difficulté de la réduction pour n'avoir pas voulu s'assujettir à porter un brandage. il y avoit déja une demi heure que cette femme étoit occupée à la réduction de sa hernie comme ~~elle etoit~~ étant dans l'usage de se la faire

lors que l'auteur y arriva; il ~~prit~~ se servit d'une grande
seringue pour pomper l'air; tandis que la malade manoeuvroit
de son côté pour reduire les parties, et
qui, le furent en effet avant que la
seringue fut tout a fait remplie

L'auteur ne donne point les raisons d'où
resultent ~~les~~ les resserremens contractiles qu'il
a apperçus, en pompant l'air du canal.
intestinal, ni en quoi ces resserremens, et ces
pompements peuvent servir a la reduction
des hernies, comme rien n'est ~~plus~~ simple nous
alons ~~[illegible]~~ les expliquer

tout est plein dans la nature malgré le
vuide que quelques physiciens y ont supposé pour
favoriser le deplacement des corps. mais
pour ne pas sortir de notre exemple, il
est evident qu'en pompant l'air du canal
intestinal celui qui y reste ne peut contrebalancer
l'effort de l'air exterieur, qui, par sa gravitation
ou autrement presse sans cesse la surface de tous
les corps, je fais abstraction de l'air contenu dans
la seringue lors qu'on la introduite et qui doit
necessairement augmenter la masse et le ressort

ACADEMIE … MEDECINE

de l'air ~~ambiant~~, et dans ce cas ici outre que les muscles de l'abdomen doivent se rapprocher de leurs attaches en s'affaissant, l'air exterieur doit fortement comprimer ~~presser~~ tout le bas ventre, ~~et~~ ramasser et presser pour ainsi dire dans son chemin le scrotum, principalement s'il est relaché. voyons a present les effets de cette compression et de ce deplacement de l'air pour la reduction de la hernie

Le canal intestinal étranglé dans quelqu'un de ses points, soufre des tiraillemens qui changent la direction de ses mouvemens ordinaires, ses tuniques s'echauffent, s'enflamment l'air qu'elles contiennent se rarefie les etend, et les dilate, de là insensiblement la perte de leur ressort, l'augmentation de l'etranglement et de la difficulté de la reduction. ce sera donc en diminuant le volume du canal intestinal qu'on relachera ses tuniques, qu'on calmera leur irritation leur inflammation ce relachement aura bien tot gagné le lieu etranglé de l'intestin, et les muscles qui font l'etranglement se detendront. rien ne me paroit plus propre a produire promptement tous ces effets que le pompement de l'air proposé par l'auteur, c'est un moyen de plus dans la guerison de la hernie, et un moyen qui m'a paru aussi utile que nouveau, et qui merite que l'academie en fasse usage Dupouy